



## Micron élargit sa gamme de SSD avec le nouveau SSD Crucial P310 2280 Gen4, qui offre des performances de haut niveau aux joueurs et aux créateurs

*Offre des vitesses de lecture séquentielle massives de 7 100 Mo/s pour des performances 40 % plus rapides que les SSD Gen4 grand public existants à un prix abordable*

**BOISE, Idaho, 17 septembre 2024** — Micron Technology Inc. (Nasdaq : MU), a annoncé aujourd'hui la disponibilité du disque SSD Crucial® P310 2280 Gen4 NVMe™, qui offre des performances deux fois plus rapides que les SSD Gen3<sup>1</sup> et 40 % plus rapides que le P3 Plus de Crucial,<sup>2</sup> offrant aux joueurs, étudiants et créatifs un gain de vitesse au démarrage et avec les applications gourmandes en données. Avec des capacités allant jusqu'à 2 téraoctets (To) et des vitesses de lecture et d'écriture de 7 100 et 6 000 mégaoctets par seconde (Mo/s) respectivement,<sup>3</sup> le SSD P310 2280 permet à plus de clients que jamais d'accéder aux performances de jeu sans en payer le prix. Ce lancement élargit la gamme P310 de Micron pour répondre aux besoins des PC, des ordinateurs portables et de la PlayStation 5, faisant suite au lancement en juillet de son SSD [Crucial P310 2230](#) primé, qui cible les utilisateurs de consoles de jeux portables et de mini PC.

« Le SSD Crucial P310 2280 de Micron offre des vitesses de jeu ultra-rapides, permettant aux utilisateurs de tout faire plus rapidement, du jeu au démarrage de Windows en passant par l'exécution de plusieurs applications créatives en même temps, sans compromettre la qualité », a déclaré Jonathan Weech, directeur principal du marketing produit pour le groupe de produits commerciaux de Micron. « Conçu avec notre technologie NAND 3D avancée et optimisé pour assurer une efficacité énergétique maximale, le SSD 2280 permet à tous, joueurs comme créatifs, de tirer le meilleur parti de l'autonomie de la batterie à l'utilisation d'applications

---

<sup>1</sup> Comparaison de vitesse entre les vitesses optimales publiées du Crucial P310 de 7 000 Mo/s et les vitesses Gen3 les plus rapides publiées des SSD NVMe de 3 500 Mo/s. Les vitesses peuvent varier.

<sup>2</sup> Comparaison de la lecture séquentielle du Crucial P3 Plus 2 To et du Crucial P310 2 To telle que publiée dans les fiches techniques officielles de Micron.

<sup>3</sup> 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.

riches en données. »

Le SSD Crucial P310 2280 Gen4 offre les avantages suivants :

- Vitesses de lecture séquentielles de 7 100 Mo/s et vitesses d'écriture de 6 000 Mo/s.
- Options de capacité de 500 gigaoctets à 1 To ou 2 To,<sup>4</sup> permettant aux utilisateurs de stocker plus de contenu sans se soucier de la taille ou de la capacité.
- Des performances 20 % plus rapides dans les tâches réelles que les autres SSD Gen4 pour démarrer Windows, démarrer des applications telles qu'Adobe Photoshop et Illustrator et charger un gameplay fluide sur PC.<sup>5</sup>
- Lectures aléatoires jusqu'à 1 million d'opérations d'entrée/sortie par seconde (IOPS) et écritures aléatoires jusqu'à 1,2 million d'IOPS.
- Un rapport performances/puissance jusqu'à 40 % supérieur, permettant aux utilisateurs d'en faire plus avec une seule charge.
- Rétrocompatibilité avec les appareils Gen3

Disponible dans un format standard M.2 2280, le SSD constitue une solution facile à installer. Les clients peuvent l'utiliser pour mettre à niveau leurs ordinateurs portables et prolonger le cycle de vie de leurs appareils sans avoir à en acheter de nouveaux. Une version avec dissipateur thermique sortira dans les mois à venir et sera parfaitement adaptée à une utilisation avec la PlayStation 5 et les PC de jeu de bureau.

Le SSD P310 2280 Gen4 est actuellement disponible chez [crucial.com](https://www.crucial.com) ainsi que chez certains revendeurs, distributeurs et partenaires internationaux de la chaîne. Il dispose d'une garantie de cinq ans.<sup>6</sup> Pour plus d'informations, veuillez consulter cette [page](#).

### Suivez-nous en ligne !

*Réseaux sociaux Micron :*

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/micron-technology>

X : <https://www.x.com/MicronTech>

Facebook : <https://www.facebook.com/MicronTechUSA/>

---

<sup>4</sup> Une partie de la capacité de stockage est réservée à des fins spécifiques telles que le formatage et n'est pas disponible pour le stockage de données.

<sup>5</sup> Données basées sur les résultats de test PCMark 10® Benchmark des SSD Crucial P310, Samsung 990 EVO et WD SN580. Les performances réelles peuvent varier.

<sup>6</sup> Garantie valable pour une durée de cinq (5) ans à partir 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.

Réseaux sociaux Crucial :

Facebook : <https://www.facebook.com/CrucialMemory>

Instagram : [https://www.instagram.com/crucial\\_memory](https://www.instagram.com/crucial_memory)

X : <https://www.x.com/crucialmemory>

YouTube : <https://www.youtube.com/crucialmemory>

### **À propos de Micron Technology Inc.**

Nous sommes un leader du secteur des solutions innovantes de mémoire et de stockage qui transforme la façon dont le monde utilise les informations pour enrichir la vie de chacun. Axés sans relâche sur nos clients, le leadership technologique et l'excellence en termes de fabrication et d'exploitation, nous proposons un riche portefeuille de produits de mémoire et de stockage DRAM, NAND et NOR haute performance via nos marques Micron® et Crucial®. Chaque jour, les innovations créées par nos équipes alimentent l'économie des données, permettant des avancées dans les applications basées sur l'intelligence artificielle (IA) et à forte intensité de calcul qui ouvrent un nombre conséquent d'opportunités, du data center à l'intelligent edge, en matière d'expérience client et d'utilisateur mobile. Pour en savoir plus sur Micron Technology Inc. (Nasdaq : MU), consultez le site [micron.com](http://micron.com).

*© 2024 Micron Technology Inc. Tous droits réservés. Les caractéristiques, informations et/ou produits contenus dans ce document peuvent être modifiés sans préavis. Micron, le logo Micron et toutes les autres marques déposées de Micron sont des marques de commerce de Micron Technology Inc. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.*

### **Contact Relations avec les médias pour Micron**

Steffi Lau

Micron Technology, Inc.

+1 (408) 834-1618

[steffilau@micron.com](mailto:steffilau@micron.com)