



Micron dévoile le SSD grand public 2230 Gen4 le plus rapide du secteur, le Crucial P310, destiné aux consoles portables, aux ordinateurs portables ultrafins et aux mini PC.

Doté d'une capacité de stockage de 2 To, le SSD P310 2230 permet aux gamers disposant d'une console portable d'étendre leurs bibliothèques tout en améliorant autant les performances que la vitesse de chargement.

BOISE, Idaho, 17 juillet 2024 — Micron Technology Inc. (Nasdaq : MU), a annoncé aujourd'hui la disponibilité du SSD Crucial® P310 2230 Gen4 NVMe™ qui offre aux joueurs disposant d'une console portable et aux utilisateurs de mini PC et d'ordinateurs portables ultrafins la liberté de stocker plus de jeux et de contenu volumineux à portée leurs mains sans devoir sacrifier la vitesse ou les performances. En proposant des vitesses de lecture et d'écriture de 7 100 et 6 000 mégaoctets par seconde (Mo/s), respectivement,¹ et des capacités allant jusqu'à 2 téraoctets (To), le SSD P310 2230 est un concentré de haute technologie offrant autant haute performance que capacité, le tout dans un format compact et économe en énergie.

« Les jeux vidéos d'aujourd'hui sont gourmands en stockage et en performances, surtout pour les gamers possédant des consoles portables qui souhaitent accéder rapidement à tous leurs jeux préférés du bout des doigts, » a déclaré Jonathan Weech, directeur principal du marketing produits pour la division Commercial Products Group de Micron. « Nous avons conçu notre SSD Crucial P310 2230 Gen4 afin de répondre à ce besoin de vitesse et de stockage, en proposant un SSD dynamique et économe en énergie, permettant aux gamers de créer la bibliothèque virtuelle de leurs rêves, de réduire les temps de chargement et d'accroître l'autonomie de la batterie pour une expérience de jeu inégalée lors de leurs déplacements. »

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.

Le SSD Crucial P310 2230 Gen4 offre :

- Des vitesses de lecture de 7 100 Mo/s, faisant ainsi de ce SSD le disque 2230 Gen4 grand public le plus rapide du secteur.
- Des lectures aléatoires jusqu'à 1 million d'opérations d'entrée/sortie par seconde (IOP), qui permettent aux gamers de démarrer et de s'immerger dans leurs jeux plus rapidement.
- Des capacités de stockage allant de 1 To à 2 To,² permettant ainsi aux gamers possédant des consoles portables et aux utilisateurs d'ordinateurs portables ultrafins et de mini PC de stocker plus de jeux et de contenu sans avoir à se préoccuper du volume et de l'espace disponible.
- Un stockage économique, offrant des performances supérieures tout en limitant la consommation de la batterie et en augmentant son autonomie lors des déplacements, même en jouant à des jeux ou en travaillant sur des projets exigeants en matière de données et de graphismes.
- Rétrocompatibilité avec les appareils Gen3.

Le SSD P310 2230 a été pensé aux fins d'efficacité énergétique, offrant des performances nettement supérieures à celles d'autres solutions pour des quantités d'énergie similaires. Cette fonctionnalité est le fruit de la technologie 3D NAND avancée de Micron et d'une technologie de contrôleur innovante, mises au point en étroite collaboration avec Phison en vue d'offrir des performances Gen4 rapides, proches de la bande passante maximale, et plus économes en énergie.

« Nous avons travaillé en étroite collaboration avec les ingénieurs de Crucial afin d'optimiser notre contrôleur Phison E27T 4 canaux sans DRAM pour offrir les meilleures performances possibles tout en réduisant au maximum la consommation d'énergie, » a déclaré Michael Wu, président et directeur général de Phison Technology. « Ce travail collaboratif dédié au perfectionnement du SSD Crucial P310 2230 permet aux fans de gaming sur console portable de profiter d'une bande passante Gen 4 presque saturée, qui offre la vitesse et la puissance nécessaires pour jouer plus rapidement et plus longtemps. »

² 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. 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets.

Par ailleurs, le SSD est compatible avec les ordinateurs portables ultrafins et les mini PC, ce qui le rend idéal pour les utilisateurs souhaitant bénéficier d'une vitesse et d'un espace supérieurs pour les projets volumineux et les flux de travail créatifs lorsqu'en déplacement.

Grâce à son format M.2 2230, le SSD P310 Gen4 offre une solution légère et compacte que les utilisateurs peuvent installer dans des consoles de jeu portables telles que Valve Steam Deck™ et ASUS ROG Ally™, ainsi que sur certains ordinateurs portables comme Microsoft Surface ou plusieurs modèles Dell™. L'installation ne prend que cinq minutes.

Le SSD P310 2230 Gen4 est actuellement disponible chez <https://www.crucial.com/ssd/p310/CT1000P310SSD2> ainsi que chez certains revendeurs, distributeurs et partenaires internationaux de la chaîne. Il dispose d'une garantie de cinq ans.³ Parfaitement adapté pour le gaming sur PC, le SSD P310 2280 sera disponible dès l'automne prochain.

Suivez-nous en ligne !

Réseaux sociaux Micron :

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

X : <https://twitter.com/MicronTech>

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

Réseaux sociaux Crucial :

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

Instagram : https://www.instagram.com/crucial_memory

X : <https://www.twitter.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

³ 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.

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.

© 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 médias pour Micron

Steffi Lau

Micron Technology, Inc.

+1 (408) 834-1618

steffilau@micron.com