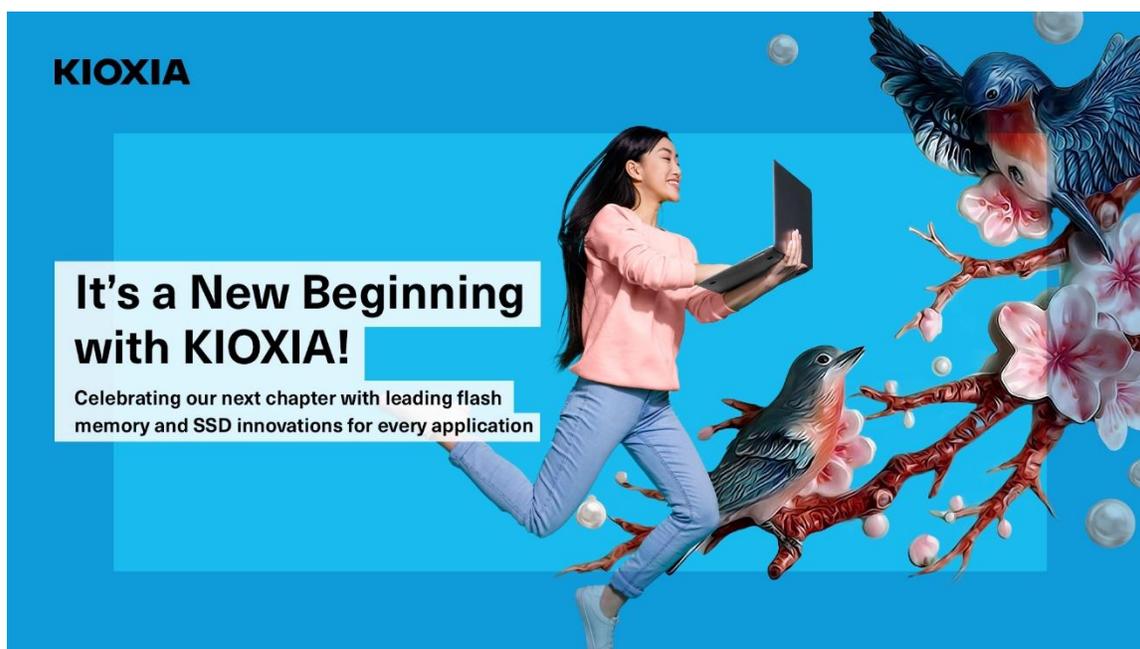




## Communiqué de presse

**KIOXIA est à l'avant-garde de ses percées et de ses technologies qui définissent l'industrie au COMPUTEX 2025**



**Düsseldorf, le 16 mai 2025** – KIOXIA Taiwan présentera ses dernières technologies de mémoire flash et ses solutions de disques durs à semi-conducteurs (SSD) au salon COMPUTEX Taipei 2025, du 20 au 23 mai au Taipei Nangang Exhibition Center. Le stand X0001 de KIOXIA Taiwan sera situé au 3ème étage du Hall 2 dans les Suites « Semiconductor & Hospitality ».

L'exposition présentera non seulement les produits et les solutions KIOXIA, mais aussi des solutions collaboratives pour montrer la position de premier plan de KIOXIA dans l'industrie et à l'ère de l'IA. Les visiteurs peuvent s'attendre à une gamme de percées et de technologies passionnantes.



## **Frontière de la solution de mémoire**

À mesure que l'ère de l'IA progresse rapidement et que toutes sortes d'applications sont déployées, de plus en plus de données seront générées et la mémoire flash joue un rôle de plus en plus critique.

Pour KIOXIA, qui dispose d'une gamme complète de produits de mémoire flash et de solutions SSD, le développement de sa technologie de mémoire flash est devenu plus important. La technologie de mémoire flash de KIOXIA sera présentée aux visiteurs, y compris l'architecture innovante CMOS directement liée à la baie (CBA) présente dans la génération 8 de BiCS FLASH™ .

## **Solutions SSD d'entreprise**

La génération et la conservation des données sont désormais essentielles dans un large éventail d'applications, car elles constituent la base de tout type d'application et de scénario. Le SSD de KIOXIA continue d'évoluer pour répondre aux demandes. KIOXIA présentera aux visiteurs le dernier développement\* de la gamme de produits SSD phares de qualité entreprise - le SSD KIOXIA LC9 Series.

*\*en cours de développement.*

Le SSD KIOXIA LC9 Series est un SSD NVMe de 122,88 téraoctets (To) dans un facteur de forme de 2,5 pouces et le premier SSD construit avec la technologie de mémoire flash 3D BiCS FLASH™ generation 8 de la société, une matrice QLC de 2 téraoctets (Tb). Le SSD KIOXIA LC9 Series est conçu pour les applications d'IA générative, car il est conçu pour une capacité élevée et fournit une interface conçue avec la technologie PCIe 5.0 avec une capacité à double port pour la tolérance aux pannes ou la connectivité à plusieurs systèmes informatiques. Le SSD de la série LC9 de KIOXIA complète également la technologie AiSAQ™ de KIOXIA récemment annoncée, qui améliore les performances RAG (Retrieval Augmented Generation) évolutives en stockant des éléments de base de données vectorielles sur des SSD au lieu de la DRAM.

# KIOXIA



KIOXIA - en collaboration avec ses partenaires, présentera sur le stand le SSD large bande avec une interface optique (Broadband Optical SSD) avec son dernier développement de fonctionnement opérationnel avec l'interface PCIe 5.0 à haut débit. Dans les centres de données écologiques de nouvelle génération, en plus de l'interface de câblage électrique utilisant l'optique et le haut débit, le SSD optique augmente considérablement la distance physique entre les composants essentiels, par exemple le processeur et les SSD, tout en maintenant l'efficacité énergétique et la qualité élevée du signal. Il contribue également à la flexibilité et à l'efficacité de la conception des systèmes de centres de données, où la diversification numérique et l'évolution de l'IA générative nécessitent un traitement de données complexe, volumineux et à grande vitesse.



## **Solutions de mémoire personnelle**

Tout en améliorant les progrès de l'industrie, KIOXIA s'engage également à donner aux utilisateurs personnels les moyens de créer des souvenirs inoubliables dans tous les aspects de la vie quotidienne. Dans le segment des SSD internes personnels, KIOXIA présentera le dernier SSD PCIe Gen5 grand public, la série EXCERIA PLUS G4, offrant des vitesses de lecture allant jusqu'à 10 000 Mo/s.

# KIOXIA

Il établit un équilibre entre hautes performances, efficacité énergétique et prix abordable, ce qui convient aux consommateurs qui passent à des plates-formes de nouvelle génération.



Le lauréat du Red Dot Design Award 2025 et du Good Design Award 2024, la série KIOXIA EXCERIA PLUS G2 Portable SSD, sera également présent sur le stand de KIOXIA. Il présente un design compact, élégant et portable qui convient aux utilisateurs en déplacement, tout en maintenant les performances et l'efficacité de la dissipation thermique.



De plus, pour les solutions de cartes mémoire microSD, KIOXIA développe actuellement des produits qui prennent en charge des modes de vitesse de transfert de données plus rapides. Les cartes mémoire microSD EXCERIA G3 et EXCERIA PLUS G3 devraient être les premières à prendre en charge une vitesse de transfert de données plus rapide.

# KIOXIA

Ils réduisent considérablement les temps de transfert de données et devraient faire leurs débuts en même temps que les nouveaux lecteurs de cartes compatibles. Plus d'informations seront révélées sur place.



## Un écosystème collaboratif

De plus, plusieurs partenaires de premier plan de l'écosystème présenteront conjointement leurs systèmes compatibles avec les produits KIOXIA sur le stand afin de fournir aux visiteurs une compréhension complète du rôle vital des technologies avancées de KIOXIA dans les exigences actuelles en matière d'IA et de calcul à grande échelle. En tant que l'un des principaux fabricants dans le domaine de la technologie des mémoires flash, KIOXIA s'engage à améliorer ses performances et à fournir des solutions de mémoire flash stables et fiables.

Au COMPUTEX 2025, venez découvrir les dernières avancées en matière de produits et les innovations collaboratives de KIOXIA, conçues pour répondre aux exigences de l'ère de l'informatique en constante évolution.

Rejoignez-nous et soyez témoins des étincelles du futur - **Make It with KIOXIA!**

###

## Notes

\*2,5 pouces correspond au format du disque SSD, et non à sa taille physique.

\*Définition de la capacité : KIOXIA Corporation définit un gigaoctet (Go) comme étant 1 000 000 000 d'octets et un téraoctet (To) comme étant 1 000 000 000 000 d'octets. Toutefois, un système d'exploitation d'ordinateur indique la capacité de stockage à partir des puissances de 2 pour la définition de 1 Go =  $2^{30}$  octets = 1 073 741 824 octets, et 1 To =  $2^{40}$  octets = 1 099 511 627 776 octets, il affiche donc moins de capacité de stockage. La capacité de stockage disponible (y compris des exemples de divers fichiers multimédias) variera en fonction



de la taille du fichier, du formatage, des paramètres, du logiciel et du système d'exploitation et/ou des applications logicielles préinstallées ou du contenu multimédia. La capacité réelle formatée peut varier.

\*Les marques commerciales, noms de services et/ou de sociétés suivants – NVMe, NVMe-MI, NVM Express, Inc., PCIe, PCI-SIG - ne sont pas utilisés, enregistrés, créés et/ou détenus par KIOXIA Europe GmbH ou par des sociétés affiliées du groupe KIOXIA. Cependant, ils peuvent être déposés, enregistrés, créés et/ou détenus par des tiers dans diverses juridictions et, par conséquent, protégés contre toute utilisation non autorisée. Tous les autres noms de sociétés, noms de produits et noms de services peuvent être des marques commerciales de sociétés tierces.

\*Les informations contenues dans ce document, y compris les prix et spécifications des produits, le contenu des services et les coordonnées, sont correctes à la date de leur annonce, mais peuvent être modifiées sans préavis.

## **Inscription au COMPUTEX Taipei 2025**

Inscription des visiteurs : [COMPUTEX Taipei 2025](#)

### **À propos de KIOXIA**

KIOXIA, leader mondial dans le domaine des solutions de mémoire, s'est engagée dans le développement, la production et la vente de mémoires flash et de disques statiques (disques SSD). En avril 2017, son prédécesseur Toshiba Memory s'est détaché de Toshiba Corporation, la société inventrice de la mémoire flash NAND en 1987. KIOXIA s'est engagée à changer le monde avec la « mémoire » en proposant des produits, des services et des systèmes générant du choix pour ses clients, et une valeur basée sur la mémoire pour la société. La technologie innovante de mémoire flash 3D de KIOXIA, BiCS FLASH™, façonne l'avenir du stockage dans les applications à haute densité, notamment les smartphones avancés, les PC, les systèmes automobiles, les centres de données et les systèmes d'IA générative.

Consultez le [site Web de KIOXIA](#)

### **Coordonnées pour la publication :**

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Allemagne

Tél. : +49 (0)211 368 77-0

E-mail : [KIE-support@kioxia.com](mailto:KIE-support@kioxia.com)



**Coordonnées pour les demandes de renseignements éditoriaux :**

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tél. : +49 (0) 211 36877 382

E-mail : [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lena1.hoffmann@kioxia.com)

**Publié par :**

Ristead McSweeney, 360 Technology Agency

Téléphone : +353 (0) 85 872 5798

E-mail : [ristead@360technology.io](mailto:ristead@360technology.io)