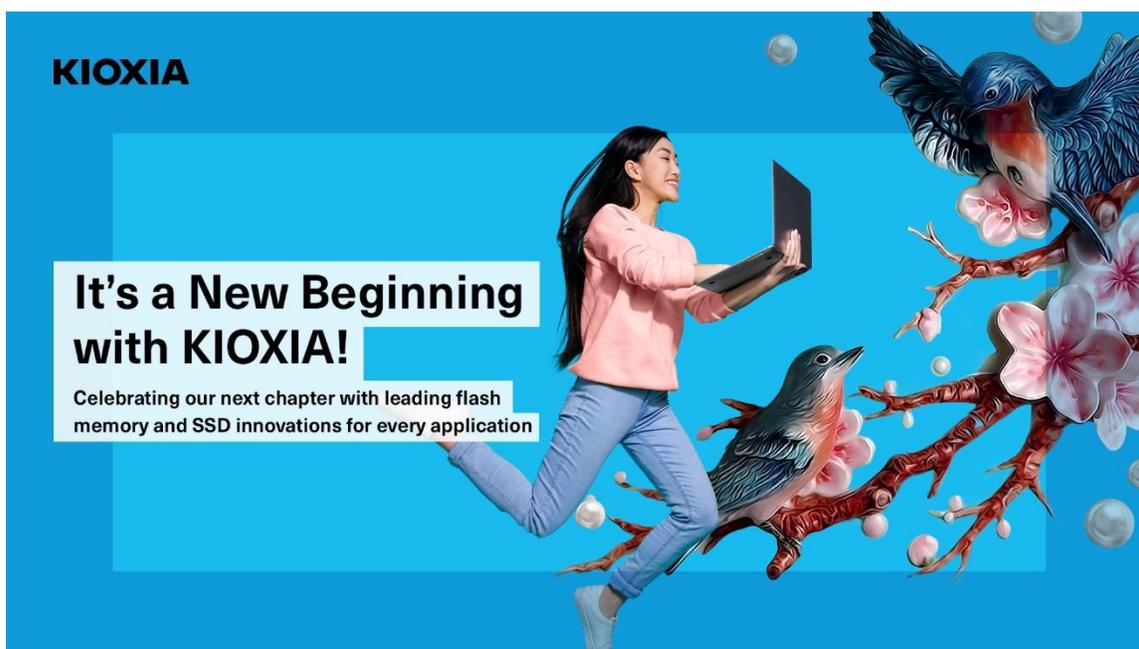




## Comunicado de prensa

**KIOXIA se sitúa a la cabeza de COMPUTEX 2025 con avances y tecnologías que definen el sector**



**Düsseldorf, 16 de mayo de 2025.** KIOXIA Taiwán exhibirá sus últimas tecnologías de memoria flash y soluciones de unidades de estado sólido (SSD) en COMPUTEX Taipéi 2025, que tendrá lugar del 20 al 23 de mayo en el Centro de Exposiciones Nangang de Taipéi. El stand X0001 de KIOXIA Taiwán estará situado en el tercer piso del pabellón 2 de la zona Semiconductor & Hospitality Suites.

La exposición contará no solo con los productos y soluciones de KIOXIA, sino también con soluciones colaborativas que darán cuenta de la posición destacada de KIOXIA en el sector y en la época impulsada por la IA en que vivimos. Los visitantes podrán ver una serie de emocionantes avances y tecnologías.



## **Frontera de la solución de memoria**

Con la IA avanzando rápidamente y la puesta en práctica de todo tipo de aplicaciones, se generarán cada vez más datos, además de que la memoria flash desempeñará un papel cada vez más importante.

En el caso de KIOXIA, que cuenta con una amplia cartera de productos de memoria flash y soluciones SSD, el desarrollo de su tecnología de memoria flash se ha vuelto más significativo. La progresiva tecnología de memoria flash de KIOXIA se mostrará a los visitantes, incluida la innovadora arquitectura CMOS directamente enlazada a la matriz (CBA) que se presenta en BiCS FLASH™ generación 8.

## **Soluciones SSD para empresas**

La generación y protección de datos son ahora esenciales en una amplia gama de aplicaciones, ya que son la base de cualquier tipo de aplicación y situación. La SSD de KIOXIA continúa evolucionando para satisfacer las demandas. KIOXIA presentará a los visitantes el último desarrollo\* en la línea de productos insignia de SSD de nivel empresarial: la SSD de la serie LC9 de KIOXIA.

*\*En desarrollo.*

La SSD de la serie LC9 de KIOXIA es una SSD NVMe de 122,88 terabytes (TB) en un factor de forma de 2,5 pulgadas y la primera SSD fabricada con la tecnología de memoria flash 3D BiCS FLASH™ de generación 8 de 2 terabits (Tb) de la compañía. La SSD de la serie LC9 de KIOXIA está diseñada para aplicaciones de IA generativa, ya que está diseñada para una alta capacidad y proporciona una interfaz fabricada con tecnología PCIe 5.0 con capacidad de doble puerto para tolerancia a fallos o conectividad a múltiples sistemas informáticos. La SSD de la serie LC9 de KIOXIA también complementa la tecnología KIOXIA AiSAQ™, recientemente anunciada, que mejora el rendimiento escalable de RAG (generación aumentada por recuperación) almacenando elementos de bases de datos vectoriales en SSD, en lugar de en DRAM.

# KIOXIA



KIOXIA, junto con sus socios, exhibirá en el stand la SSD de banda ancha de KIOXIA con una interfaz óptica (SSD óptica de banda ancha) con su último desarrollo de operación funcional con la interfaz PCIe 5.0 de alta velocidad. En los centros de datos ecológicos de próxima generación, como opción además de la interfaz de cableado eléctrico mediante óptica y banda ancha, las SSD ópticas aumentan significativamente la distancia física entre los componentes esenciales, como la CPU y las SSD, al tiempo que mantienen la eficiencia energética y la alta calidad de la señal. También contribuye a la flexibilidad y eficiencia del diseño de los sistemas de los centros de datos, donde la diversificación digital y la evolución de la IA generativa requieren un procesamiento de datos complejo, de gran volumen y alta velocidad.



## **Soluciones de memoria personal**

Al mismo tiempo que mejora los avances de la industria, KIOXIA también se compromete a dotar de medios a los usuarios para que creen recuerdos inolvidables en todos los aspectos de la vida diaria. En el segmento de las SSD internas personales, KIOXIA mostrará la última SSD PCIe Gen5 convencional, la serie EXCERIA PLUS G4, que alcanza velocidades de lectura de hasta 10 000 MB/s. Logra un equilibrio entre alto rendimiento, eficiencia energética y asequibilidad, de modo que es idónea para los consumidores que avanzan hacia plataformas de próxima generación.

# KIOXIA



La ganadora del Red Dot Design Award 2025 y del Good Design Award 2024, la serie de SSD portátiles EXCERIA PLUS G2 de KIOXIA, también estará presente en el stand de KIOXIA. Cuenta con un diseño compacto, elegante y portátil, indicado para quienes deben desplazarse de un lugar a otro, al tiempo que mantiene el rendimiento y la eficiencia de la disipación de calor.



Además, por lo que respecta a las soluciones de tarjetas de memoria microSD, KIOXIA está desarrollando productos que admiten modos de velocidad de transferencia de datos más rápidos. Se prevé que las tarjetas de memoria microSD EXCERIA G3 y EXCERIA PLUS G3 sean las primeras en soportar una velocidad de transferencia de datos más rápida. Reducen significativamente los tiempos de transferencia de datos y se espera que debuten junto con nuevos lectores de tarjetas compatibles. Se revelará más información *in situ*.

# KIOXIA



## Un ecosistema colaborativo

Además, varios socios líderes del ecosistema mostrarán conjuntamente en el stand sus sistemas compatibles con los productos de KIOXIA para que los visitantes puedan entender completamente el papel vital de las tecnologías avanzadas de KIOXIA en las demandas actuales de IA y computación a gran escala. Como uno de los fabricantes líderes en el campo de la tecnología de memoria flash, KIOXIA mantiene su compromiso de mejorar el rendimiento y ofrecer soluciones de memoria flash estables y fiables.

No te pierdas el COMPUTEX 2025 y descubrirás los últimos avances en los productos y las innovaciones colaborativas de KIOXIA diseñadas para satisfacer las demandas de esta era informática de tan rápida evolución.

Súmate y sé testigo de las chispas del futuro: **Make It with KIOXIA!**

###

## Notas

\*2,5 pulgadas indica el factor de forma de la unidad SSD y no su tamaño físico.

\*Definición de capacidad: Kioxia Corporation define un gigabyte (GB) como 1 000 000 000 de bytes y un terabyte (TB) como 1 000 000 000 000 de bytes. Ahora bien, el sistema operativo de un ordenador informa de la capacidad de almacenamiento usando potencias de 2 al definir 1 GB =  $2^{30}$  bytes = 1 073 741 824 bytes y 1 TB =  $2^{40}$  bytes = 1 099 511 627 776 bytes y, por lo tanto, indica menos capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible (incluyendo ejemplos de diversos archivos multimedia) variará en función del tamaño del archivo, el formato, la configuración, el software y el sistema operativo y/o las aplicaciones de software preinstaladas o el contenido multimedia. La capacidad real formateada puede variar.



\*Las siguientes marcas comerciales, nombres de servicios o empresas (NVMe, NVMe-MI, NVM Express, Inc., PCIe, PCI-SIG - no son aplicables, registradas, creadas o propiedad de KIOXIA Europe GmbH ni de empresas filiales del grupo KIOXIA. No obstante, es posible que estas sí hayan sido solicitadas o registradas por terceros en diversas jurisdicciones, hayan sido creadas por estos o sean de su propiedad y, por este motivo, estén protegidas de usos no autorizados. El resto de los nombres de empresas, nombres de productos y nombres de servicios mencionados aquí pueden ser marcas comerciales de sus empresas terceras.

\*Se garantiza que la información ofrecida (precios, especificaciones de producto, contenido de los servicios e información de contacto) es correcta en la fecha de publicación de este anuncio, pero está sujeta a cambios sin previo aviso.

## **Inscripción a COMPUTEX Taipei 2025**

Registro de visitantes: [COMPUTEX Taipéi 2025](#)

### **Información sobre KIOXIA**

KIOXIA es líder mundial en soluciones de memoria y se dedica al desarrollo, la producción y la venta de memorias Flash y unidades de estado sólido (SSD). Su empresa predecesora, Toshiba Memory, se separó en abril de 2017 de Toshiba Corporation, la empresa que inventó la memoria Flash NAND en 1987. El compromiso de KIOXIA es mejorar el mundo con «memoria» ofreciendo productos, servicios y sistemas que representen opciones para los clientes y un valor añadido para la sociedad basado en la memoria. La innovadora tecnología de memoria Flash 3D de KIOXIA, BiCS FLASH™, está dando forma al futuro del almacenamiento en aplicaciones de alta densidad, como los teléfonos inteligentes avanzados, ordenadores, unidades SSD, sistemas de la automoción, centros de datos y sistemas de IA generativa.

Visite el [sitio web de KIOXIA](#)

### **Datos de contacto para la publicación:**

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Alemania

Tel: +49 (0)211 368 77-0

Correo electrónico: [KIE-support@kioxia.com](mailto:KIE-support@kioxia.com)



**Datos de contacto para consultas editoriales:**

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel.: +49 (0) 211 36877 382

Correo electrónico: [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lena1.hoffmann@kioxia.com)

**Publicado por:**

Ristead McSweeney, 360 Technology Agency

Tel: +353 (0)85 872 5798

Correo electrónico: [ristead@360technology.io](mailto:ristead@360technology.io)